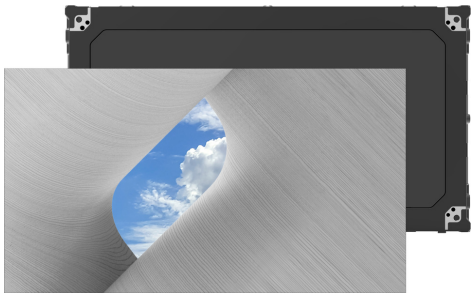
ViewSonic

ĐÈN LED NHÌN TRỰC TIẾP

LDC027G-071C

Các tính năng chính

- **Màn hình Mini LED với kích thước điểm ảnh siêu nhỏ 0,7 mm** và **tỷ lệ tương phản 10.000:1** mang lại độ rõ nét hình ảnh vượt trội.
- **Màn hình có thể tùy chỉnh hình dạng và kích thước** với **thiết kế tất cả trong một** giúp việc lắp đặt dễ dàng hơn.
- Hiệu năng đáng tin cậy trong mọi không gian, được hỗ trợ bởi **công nghệ COB** và bề mặt **đạt chuẩn IP54 , IK06,** bảo vệ chống bụi, hơi ẩm và va đập.
- **Hộp điều khiển gắn trên giá đỡ 1U** nhỏ gọn và **hộp nguồn riêng biệt** giúp đơn giản hóa việc tích hợp và giảm thiểu dây cáp.
- Thiết kế tiết kiệm năng lượng với **đèn LED cực âm chung** và **mạch tích hợp thông minh** giúp giảm tiêu thụ điện năng và hỗ trợ hoạt động bền vững.



Mô tả sản phẩm

Dòng sản phẩm ViewSonic LDC là màn hình LED độ phân giải cao, tích hợp tất cả trong một, có thể tùy chỉnh, mang đến bố cục linh hoạt và lắp đặt dễ dàng – tất cả trong một giải pháp duy nhất. Kết hợp các tủ LED LDC027G-071C để tạo ra các bức tường video LED với nhiều hình dạng và kích thước khác nhau, mang đến biển báo kỹ thuật số ấn tượng, hiện thực hóa ý tưởng của bạn. Thiết kế tất cả trong một đảm bảo quy trình lắp đặt không gặp rắc rối và vận hành trực quan. Được trang bị công nghệ Chip-on-Board (COB), cấu trúc LED không dây giúp tăng cường độ bền và độ tin cậy lâu dài. Bề mặt đạt chuẩn IP54 và IK06 bảo vệ chống bụi, ẩm và va đập – lý tưởng cho các không gian công cộng như sảnh, trung tâm mua sắm và các trung tâm giao thông. Thiết kế cực âm chung tiết kiệm năng lượng giúp giảm mức tiêu thụ điện năng lên đến 25% so với các giải pháp truyền thống, giảm sinh nhiệt và kéo dài tuổi thọ sản phẩm. Với độ dày chỉ 34,4mm, tổng chiều sâu lắp đặt dưới 10 cm và tỷ lệ màn hình so với thân máy là 99%, màn hình mang đến vẻ ngoài hiện đại, thanh lịch, hòa hợp hoàn hảo với mọi không gian. Hộp điều khiển gắn trên giá đỡ 1U nhỏ gọn, được thiết kế để phù hợp với các tủ máy chủ tiêu chuẩn, giúp đơn giản hóa việc tích hợp với các hệ thống AV, trong khi hộp nguồn được lắp đặt kín đáo phía sau màn hình giúp giảm thiểu dây cáp, tạo nên một không gian lắp đặt gọn gàng hơn. Màn hình cũng tương thích với nhiều hệ thống điều khiển của Novastar, cho phép tích hợp linh hoạt với cơ sở hạ tầng AV hiện có. Quản lý tập trung thông qua kết nối mạng LAN giúp đơn giản hóa hoạt động và điều khiển.

1. Đèn báo
2. Nút nguồn
3. AC In x2
4. Đầu ra AC x4
5. RS232
6. Điều khiển mạng LAN vào & ra
7. Bảng hiển thị
8. Núm điều khiển
9. Nút quay lại
10. Các nút điều khiển lớp
11. Các nút nguồn đầu vào
12. Các nút chức năng
13. USB-A (Mặt trước)
14. Điều khiển USB
15. Cổng Ethernet x2 (Điều khiển)
16. Cảm biến ánh sáng
17. Genlock In & Loop
18. Đầu vào & Vòng lặp 3G-SDI
19. USB-A (Mặt sau)
20. RS232 (3 chân)
21. Cổng Ethernet x6 (Đầu ra)
22. Đầu vào & Đầu ra âm thanh
23. 3D Out
24. Đầu vào & Vòng lặp HDMI 2.0
25. HDMI 1.3 đầu vào x2
26. Cổng quang x2
27. Ngõ ra màn hình (HDMI 1.3)
28. Nút nguồn
29. AC trong

Hãy ghé thăm chúng tôi www.viewsonic.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước màn hình:	27"
Công nghệ tấm nền:	Đèn LED nhìn trực tiếp
Loại gói LED:	Chip lật COB
Khoảng cách giữa các điểm ảnh (mm):	0,78
Độ sáng (tối đa):	600 nits (có thể điều chỉnh 100 mức độ)
Tỷ lệ tương phản (điển hình):	10000:1
Nhiệt độ màu:	3000K - 10000K
Định hướng:	Phong cảnh
Góc nhìn (thông thường):	H = 170, V = 170
Tuổi thọ đèn LED (thông thường):	100.000 giờ
Hỗ trợ giải quyết vấn đề:	Độ phân giải VGA (640 x 480) lên 4K (3840 x 2160@60Hz)
Khả năng tương thích với HDTV:	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Tần số ngang:	31K-94kHz
Tốc độ quét dọc:	56-85Hz

ĐẦU VÀO

HDMI:	3 (HDMI 2.0/HDCP 2.2 x1, HDMI 1.3/HDCP 1.4 x2)
USB Loại A:	2 (1 cổng USB 3.0, 1 cổng USB 2.0)
Đầu vào RJ45:	2 (kiểm soát)
Ngõ vào âm thanh (3.5mm):	1

ĐẦU RA

Ngõ ra HDMI:	1 (HDMI 1.3/HDCP 1.4)
Ngõ ra âm thanh (3.5mm):	1
USB Loại A (Nguồn điện):	Dùng chung với cổng USB A (USB 3.0 5V/0.9A x1, USB 2.0 5V/0.5A x1)

ĐIỀU KHIỂN

RJ45 (Điều khiển mạng LAN):	2
USB Loại A (Dịch vụ):	1 (dùng chung với cổng USB A)
USB Loại B:	1 (Gỡ lỗi)
RS232 (đầu nối DB 9 chân cái):	1 (3 chân)

NGƯỜI KHÁC

Điện áp nguồn:	100-240V ~ 50/60Hz (tùy quốc gia)
Công suất tiêu thụ (W/đơn vị):	20W mỗi tủ (thông thường), 60W mỗi tủ (tối đa), < 0,5W (chế độ ngủ đông)
Công suất tiêu thụ (W/m²):	99W/m² (điển hình), 296W/m² (tối đa)
Nhiệt độ hoạt động:	0~40℃
Tổng số mô-đun LED:	8 cái mỗi tủ
Chỉ số bảo vệ chống xâm nhập:	IP54 (Mặt trước)
Xếp hạng khả năng bảo vệ chống va đập:	IK06 (Phía trước)
Trọng lượng tịnh:	8,16 lbs (3,7 kg) mỗi tủ

PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

Hộp điều khiển:	LD-SCB-025
Dây nguồn:	Theo cấu hình
Hướng dẫn cài đặt:	1
Giá treo tường:	1
Phụ tùng thay thế:	Mô-đun LED 7% 3 trong 1, bo mạch điều khiển x1
Công cụ bảo trì:	RSPL

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN

Hộp điều khiển:	LD-SCB-024 LD-SCB-026
Công cụ bảo trì:	RSPL

Bản quyền © Tập đoàn ViewSonic 2000-2026. Mọi quyền được bảo lưu.